

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118439
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	532 166
Bearbeitung	JSA	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	995,41
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3 Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Degradierete Knicks mit teils abgetragenen, teils relativ gut erhaltenen, bis zu 1 m hohen Knickwällen, umgeben von Intensivnutzungen, im Süden v.a. Acker, im Norden Gärtnerflächen, nur mäßig artenreich mit dominierender Strauchschicht aus Hasel und nur vereinzelt erhaltenen Eichen-Überhältern, bodensauer, beeinflusst von den benachbarten Intensivnutzungen, mit teils von Störungszeigern, teils nur von Gräsern dominierter Krautschicht. Die Knicks nördlich des Weges sind etwas artenreicher, etwas magerer, mit höheren Anteilen knicktypischer Arten. Im Süden innerhalb eines heute als Rapsacker genutzten Bereiches bestehen Tendenzen zur vollständigen Auflösung der Knicks. Hier wird teilweise in den Knickwall gepflügt, teilweise wird jedoch 1 - 2 m Abstand gehalten, dort dann viel Kamille und Kornblume und Gerste von früheren Einheiten. Lesesteine sind entlang der Knickwälle abgelagert. Düngemittel und Pestizide werden in den Knick eingetragen. Die Bestände sind deutlich verarmt. Der Bestand innerhalb der Gärtnerfläche im Norden ist inzwischen bis auf einzelne Eichen entfernt (s. sep. Biotop)

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	bei derseits Vlnetastraße		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gärtnerflächen		
Rechtswert (X)	578885	Hochwert (Y)	5943385
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 87%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

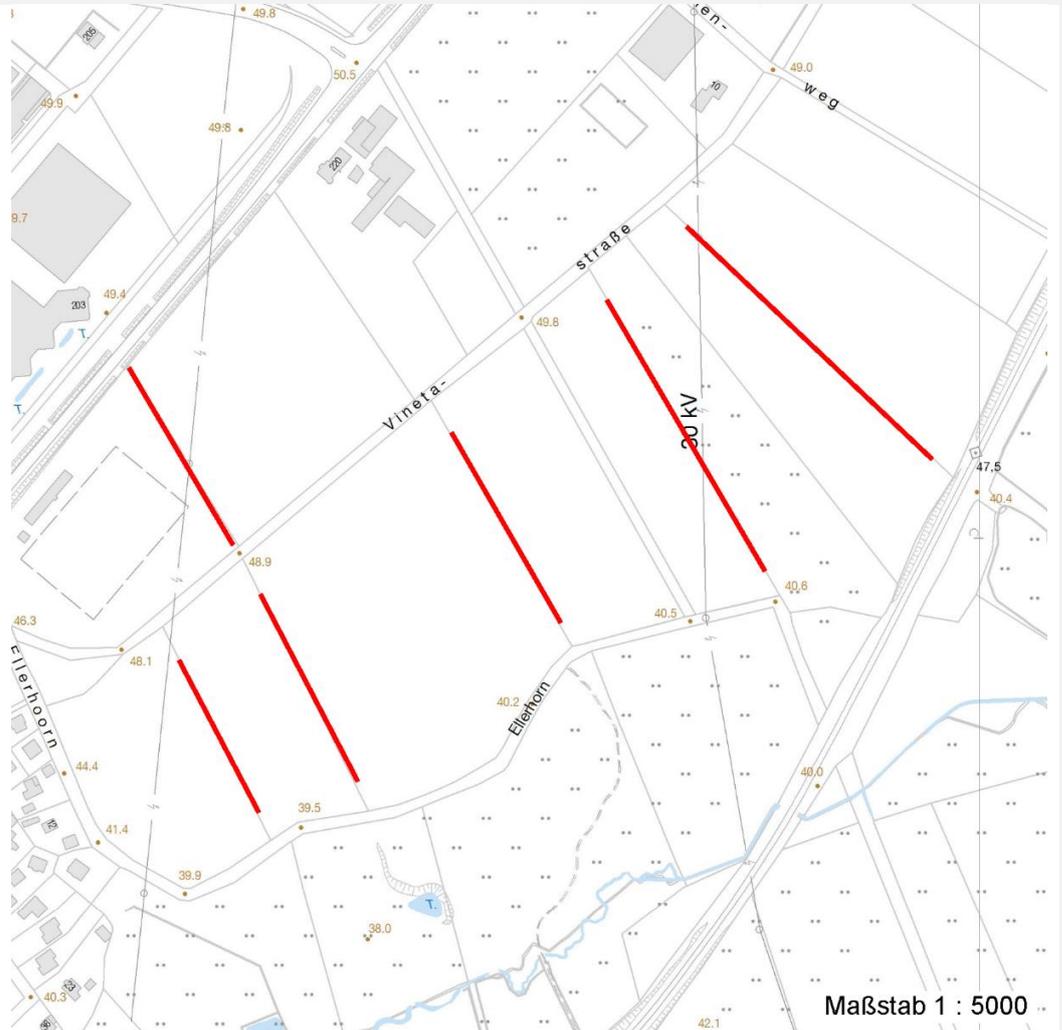
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118439
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	532 166
Bearbeitung	JSA	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	995,41
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118439	65119	7842	247	20.09.1997	<	7844	100
118439	65121	7842	273	17.05.2006	<	7844	166

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64283	0	7842_532_280618_1.JPG	
64284	0	7842_532_280618_2.JPG	
64285	0	7842_532_280618_3.JPG	
64286	0	7842_532_280618_4.JPG	
64287	0	7842_532_280618_5.JPG	
64288	0	7842_532_280618_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118439
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7842 7844
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	532 166
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	995,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Randnutzungen, Verarmung der alten Knickstrukturen, langfristig Verlust der alten Knickstrukturen.
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypisches, landschaftsprägendes Strukturelement, Vernetzungsstruktur, Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Bei der Ackernutzung dringend größere Nutzungsabstände zum Knick einhalten, fehlende Knickwälle erneut aufsetzen, Überhälter entwickeln, Knickstruktur insgesamt stärken.

Foto

Fotodatei	7842_532_280618_1.JPG	Fotodatei	7842_532_280618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7842_532_280618_3.JPG	Fotodatei	7842_532_280618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118439
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	532 166
Bearbeitung	JSA	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	995,41
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118439
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	532 166
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	995,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										11							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland